#### 主な仕様

型番	PT-EP03	PT-EP01	PT-050	PT-051
対応機種	OLYMPUS PEN Lite E-PL2	OLYMPUS PEN Lite E-PL1s	OLYMPUS XZ-1	OLYMPUS Tough TG-810/TG-610
サイズ	幅180mm×高さ135.5mm×厚さ166.5mm	幅179mm×高さ156mm×厚さ166mm	幅154mm×高さ116mm×厚さ119mm	幅145mm×高さ111mm×厚さ74mm
質量	約1,080g(カメラ、付属品含まず)	約1,100g(カメラ、付属品含まず)	約485g(カメラ、付属品含まず)	約375g(カメラ、付属品含まず)
耐圧水深	40m	40m	40m	40m
主な同梱品	ストラップ、液晶フード、ボディーキャップ、 Oリング、シリコングリス、シリカゲル	ストラップ、液晶フード、ボディーキャップ、 Oリング、シリコングリス、シリカゲル	液晶フード、レンズキャップ、 Oリング、シリコングリス、シリカゲル、 ディフューザー	ストラップ、液晶フード、TG-810用アダプター PTAC- 09、TG-610用アダプター PTAC-08、 光ケーブルアダプター PFCA-01、レンズキャップ、 のリング、シリコングリス、シリカゲル
希望小売価格	71,000円 (税込 74,550円)	71,000円 (税込 74,550円)	30,000円 (税込 31,500円)	25,000円 (税込 26,250円)
JAN⊐-ド	4545350-033378	4545350-026189	4545350-034399	4545350-035501

#### メッシュバッグ



PMBG-03 BLK ブラック 希望小売価格 8,400円 (税込 8,820円



PMBG-03 ORG オレンジ 希望小売価格 8,400円 (税込 8,820円



水中撮影システムを持ち運ぶのに最適なバッグ。ネオプレーン 素材で、底がメッシュ地になっているので、機材を濡れたまま入 れておけます。

#### 消耗品







シリコングリスPSOLG-3



シリカゲルSILCA-5S JAN⊐- F: 4545350-004828

価格 JANコード

57,000円(税込 59,850円) 4545350-002350



PT-EP03用Oリング POL-EP03 2,000円(税込 2,100円) JAN⊐-ド: 4545350-03338



JAN ⊐ - ド: 4545350-029104 JAN ⊐ - ド: 4545350-034405



PT-051用Oリング JAN ⊐ - ド: 4545350-013134

価格 JANコード



メンテナンスセット JANコード: 4545350-026264

#### デジタル一眼レフカメラ Eシリーズ用防水プロテクター



対応機種:E-620 希望小売価格



NEXUS E-5(他社製品) 製品に関するお問い合わせ先 有限会社 アンティス 〒444-2137 愛知県岡崎市藪田1-16-1 Tel:0564-25-3937 Fax:0564-25-2205 お問い合わせは電話またはFAXにて承っております。 ※アンティス製品に関して、オリンパスでは一切責任を負いかねます。

#### 防水レンズポート

		対応レンズ
PI	PO-E01	ZUIKO DIGITAI ZUIKO DIGITAI

AL 35mm F3.5 Macro AL 14-45mm F3.5-5.6

ZUIKO DIGITAL ED 50mm F2.0 Macro

50,000円(税込 52,500円) 4545350-002336



ZUIKO DIGITAL 14-54mm F2.8-3.5 ZUIKO DIGITAL 11-22mm F2.8-3.5



ZUIKO DIGITAL ED 9-18mm F4.0-5.6 ZUIKO DIGITAL ED 8mm F3.5 Fisheye ZUIKO DIGITAL ED 7-14mm F4.0 ※7-14mm を使用する際には、PER-E02も必要です。

118,000円(税込 123,900円) 4545350-002367

57,000円(税込 59,850円) 4545350-002343



PER-E01

48,000円(税込 50,400円) 4545350-008710 ZUIKO DIGITAL ED 14-42mm F3.5-5.6

防水延長リング

- OINO DIGITAL I.4X Teleconverter EC-14 ※ ZUKO DIGITAL ED 50mm F2.0 Macroにテレコンバーター を使う際に必要です。 PPO-E03と組み合わせて使用します。 4545350-002374



ZUIKO DIGITAL ED 7-14mm F4.0

32,000円(税込 33,600円) 4545350-002923

価格 JANコード

PER-E02

※カメラに関する詳細は、オリンパスデジタルカメラカタログか、オリンパスイメージングホームページでご確認ください。 ※このカタログは2011年3月現在のものです。製品の外観・価格・仕様につきましては、予告なしに変更する場合があります。表紙の写真はイメージです。 ※このカタログに掲載の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

#### ●フォトパス マリン ▶ http://fotopus.com/marine/ デジタル水中写真をもっと楽しみたい方、ダイビング初心者の方のために、お役に立つ情報を提供しております。

オリンパスパーソナル製品ピックアップサービス、オンライン修理受付のご案内 お客様の多様なご希望にお応えするため、引き取り修理(ピックアップ)サービスや、インターネット上のオンライン修 理の受付をご用意しております。詳しくはオリンパスイメージングホームページをご覧いただくか、オリンパスカスタマ ーサポートセンターまでお問い合わせください。

※オンラインでの受付はデジタルカメラおよびフィルムカメラが対象となります。※販売店様はピックアップサービスおよびオンライン修理受付サービスのご利用はできません。

#### 製品に関するお問い合わせ

◆インターネットでの情報入手[最新情報はオリンパスイメージングホームページでご確認いただけます。 オリンパスイメージングホームページ[http://olympus-imaging.jp/]

◆電話でのお問い合わせ(オリンパスカスタマーサポートセンター)

### 0120-084215 携帯電話・PHSからは 042-642-7499 Fax 042-642-7486

調査等の都合上、回答までにお時間をいただく場合がありますので、ご了承ください。

※カスタマーサポートセンターの営業日・営業時間、最新情報についてはオリンパスイメージングホームページにで情報をご確認いただけます。

●ショールームのご案内 オリンパスプラザ(東京) 営業時間 10:00~18:00 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-3-1 NBF小川町ビル Tel:03-3292-3403 オリンパスプラザ(大阪) 営業時間 10:00~18:00 〒550-0011 大阪市西区阿波座1-6-1 MID西本町ビル Tel:06-6635-7911 ※営業日に関しましては、お電話またはオリンパスイメージングホームページにてご確認ください。

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

CA@PT1104-01(U,TS)



⚠ 安全に関するご注意

OLYMPUS® オリンパスイメージング株式会社





オリンパス デジタルカメラ用 防水プロテクター / アクセサリー

防水プロテクター



水中撮影をもっと身近に。すべての「撮りたい」に、オリンパス。



防水プロテクター PT-EP03





防水プロテクター PT-051





今まで見たことのない世界が拡がる水中写真の世界へ。 オリンパスと一緒に出かけてみませんか。

交換レンズと豊富なアクセサリーで本格的な水中写真が楽しめるマイクロー眼 OLYMPUS PENシリーズから、 コンパクトながら一眼に迫る高画質のOLYMPUS XZ-1、そして、水に落としても安心なOLYMPUS Tough シリーズまで、オリンパスの防水プロテクターは、すべて小型で使いやすい設計。純正ならではの信頼性で、 初心者からエキスパートまで、安心して水中撮影を楽しむことができます。オリンパスは、水中撮影の世界を、 もっと身近にします。

すべての「撮りたい」に、オリンパス。



大きな感動を生み出す、新たな出逢いへ… オリンパス PEN が水中撮影のフットワークを軽くしてくれる

できたてのE-PL2とそのプロテクターを 持って、インド洋のモルジブに出かけた。 モルジブは約1200の小さな小さな島々から なる国で、島の間を潮が流れて常にプラン クトンを運び、サンゴや小魚から、マンタ、 ジンベイザメまで、多くの命を育んでいる。

島にはヤシの木がのんびりとそよぎ、真っ 白なビーチには静かに小波が打ち寄せると いう、絵にかいたような南の島が広がってい るのだけれども、海の中では、大小の魚が 動き回り、いつも弱肉強食の野生そのもの の激しい世界が繰り広げられている。

潮流もあり、海底には元気なサンゴが繁 茂している海では、大げさなカメラだと時に 取り扱いが困難だったり、サンゴに引っ掛 けてしまったりと、その機能をフルに発揮で きないことも多い。E-PL2は、従来のもの よりもさらに小さくなり、操作面も改善され たので、激しいモルジブの海での撮影には もってこいだった。フォーカスや起動の反 応も速いので、回遊魚の群れが突然現れた 時にもすぐに反応してくれたし、サンゴの表 面の質感や微妙な色合いを、大きなカメラ に勝るとも劣らないしっかりとした画質で 隅から隅まで最大限に引き出してもくれた。

年々小さくなっていくのと同時に、画質も向 上していくカメラは、旅を楽に、そして楽し いものにしてくれる。

高砂淳二 プロフィール 自然写真家。1962年、宮城県石巻市生まれ。 ダイビング専門誌の専属カメラマンを経て1989年に 独立。海の中から生き物、風景まで、地球全体をフィー ルドに、自然全体の繋がりや人 とのかかわり合いなどをテーマ

高砂淳二 オフィシャルウェブサイト http://junjitakasago.com

に撮影活動を行っている。



○LYMPUS PEN レンズポートー体型だから、一眼の水中撮影がもっと手軽に。

一眼カメラの水中プロテクターは、いままで、機材が大きく重く、レンズポートも別々に必要だっ たため、費用もかなりかかりました。 しかし、マイクロー眼OLYMPUS PENの防水プロテクター により、誰でも気軽に一眼による水中撮影ができるようになりました。E-PL2用のPT-EP03、 E-PL1s用のPT-EP01は、レンズポートが一体型で扱いやすく、小型ながらダイヤルやファイン ダー窓、モニター窓を大きく設計。とても操作がしやすく、豊富なアクセサリーを使用すること で、一眼ならではの本格的な水中撮影が可能です。



PT-EP03 + E-PL2

PT-EP01 + E-PL1s



M.ZUIKO DIGITAL 14-42mm F3.5-5.6 II / UFL-1×2灯

© Junji Takasago



M.ZUIKO DIGITAL ED 9-18mm F4.0-5.6 / UFL-1×2灯

#### 一眼ならではの表現が可能な交換レンズ

ボディーとレンズポートが一体型の設計でありながら、M.ZUIKO DIGITAL ED 9-18mm F4.0-5.6(35mm判換算18-36mm) / 14-42mm F3.5-5.6 II(35mm 判換算28-84mm) / ED 14-42mm F3.5-5.6 (35mm判換算28-84mm) レ ンズに対応。超広角ズームレンズと標準ズームが使用可能で、18~84mm (35mm判換算)の焦点距離をカバーし、手軽に水中撮影が行えます。レンズ を交換して一眼ならではの表現を楽しむことができ、水中撮影がより一層楽し くなります。



M.ZUIKO DIGITAL ED 9-18mm F4.0-5.6 18-36mm 相当 (35mm 判換算)



M.ZUIKO DIGITAL14-42mm F3.5-5.6 II 28-84mm 相当 (35mm 判換算)

#### 高度な撮影が可能となる豊富なアクセサリー

防水プロテクターに水中マクロコンバージョンレンズPTMC-01(別売)とマク ロレンズアダプター PMLA-EP01(別売) を装着することにより、被写体に接近 して撮影するマクロ撮影が可能。交換レンズとの組み合わせで、幅広い水中撮 影が可能となります。また、水中光ファイバーケーブルPTCB-E02(別売)によ り、水中撮影用外部フラッシュ UFL-1 / UFL-2 (別売) が使用可能。 UFL-2 を使 用すれば、カメラ側でより細かな発光設定ができ、高度なフラッシュ撮影が可 能となります。一眼ならではの表現力とあわせて高品位な撮影が行えます。



UFL-1 / PTCB-E02 / PTSA-02 装着例



PT-EP01 + UFL-2 × 2 / UFLDP-3 × 2 / PTCB-E02 × 2 / PTBK-E01 / PTAC-E01 /



\_\_\_\_\_ ■前面ガラスに施された両面マルチコートが内面反射を防ぎ、クリアな写真を撮ることができ ます。超広角ズームと標準ズームのどちらにも対応するレンズポート一体型設計により、扱 いやすく、高いコストパフォーマンスを実現しています。 ※レンズの映りこみを軽減する反射防止リングは別売です。ご使用のレンズにあわせて反射防止リングをご用意ください。

■コントロールダイヤルや背面ボタ ン類は、水中でも操作しやすい形 状になっています。 ■大型の開閉ダイヤルにより、しっ かりとロックされるとともに、プ ロテクターの開閉も簡単に行えま ■万が一、水が内部に入ってもわか りやすい確認窓がついています。 ■液晶モニターで撮影画像を確認 できるとともに、ライブビューファ インダーとして使用できます。

·1,230万画素ハイスピードLive MOSセンサー

#### PT-EP03 対応機種: 新世代マイクロー眼 OLYMPUS PEN Lite E-PL2



写真はM.ZUIKO DIGITAL 14-42mm F3.5-5.6 II 装着時



・直感的な操作が可能でムービー撮影にも対応するライブガイド ・フラッシュなしでもキレイに撮れる水中ホワイトバランス ・ビギナーにも使いやすい水中ワイドモードと水中マクロモード ・ワンタッチで撮影可能なハイビジョンムービー 視野率100%の3.0型・約46万ドット ハイパークリスタル液晶モニター ・ファインダー撮影ができる外付け電子ビューファインダー (別売) ・全てのレンズで機能する撮像センサーシフト式手ぶれ補正

#### PT-EP01 対応機種: 新世代マイクロー眼 OLYMPUS PEN Lite E-PL1s



·1,230万画素ハイスピードLive MOSセンサー ・直感的な操作が可能なライブガイド ・ビギナーにも使いやすい水中ワイドモードと水中マクロモード ・ワンタッチで撮影可能なハイビジョンムービー ・視野率100%の2.7型・約23万ドット ハイパークリスタル液晶モニター ・ファインダー撮影ができる外付け電子ビューファインダー (別売) ·全てのレンズで機能する撮像センサーシフト式手ぶれ補正

## ○ L Y M P U S X Z - 1 高性能コンパクトデジタルカメラで、水中撮影を楽しもう。

一眼レフのクオリティを受け継いだ i.ZUIKO DIGITAL レンズに加えて、一眼と同じ画像処理エン ジン"TruePicV"を搭載した高性能コンパクトデジタルカメラOLYMPUS XZ-1 に、防水プロテクタ - PT-050 が登場。F1.8 の明るさを誇る新開発レンズは、光の少ない水中でもその効果を発揮。 内蔵フラッシュだけでも高画質の水中撮影を可能とします。また、水中マクロコンバージョンレン ズや水中ワイドコンバージョンレンズなど、豊富な水中アクセサリーに対応し、コンパクトな機材 で水中撮影システムが手軽に楽しめるようになりました。





水中外部フラッシュ UFL-1使用

©Jun Shimizu 水中マクロコンバージョンレンズPTMC-01使用 ©Jun Shimizu

#### 撮影の楽しさが拡がる、コンバージョンレンズ

水中でのマクロ撮影を可能にする水中マクロコンバージョンレンズPTMC-01(別売)とス テップアップリングSUR-03(別売)を使用して、より被写体に接近して撮影することができ ます。また、水中ワイドコンバージョンレンズPTWC-01(別売) とPSUR-03(別売)を使用す れば、より広い範囲を広角撮影することが可能です。コンバージョンレンズを使用すること で、水中撮影の幅がより一層拡がります。

#### 撮影の幅を拡げる、水中外部フラッシュ

水中光ファイバーケーブルPTCB-E02(別売)を接続することで、水中撮影用外部フラッシュ UFL-1/UFL-2(別売)を使用することができます。さらに、UFL-2では、カメラ側でより細や かなフラッシュの発光設定が可能になり、カメラの操作だけで、より高度な水中でのフラッ シュ撮影が楽しめるようになります。



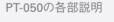
#### 誰にでも使いやすい、水中シーンモード

OLYMPUS XZ-1は、魚群や珊瑚礁などの撮影に最適な「水中ワイド」、近寄って大きく写せる「水中マクロ」 モードを搭載。 撮影シーンに合ったセッ ティングをカメラが自動的に行ってくれるので、カメラまかせでキレイに撮ることができます。また、水中オートホワイトバランス機能で、フラッシュな しでもキレイな水中写直を撮ることができます。









水中ワイド1



PT-050 対応機種: ハイエンドデジタルカメラ OLYMPUS XZ-1



·F1.8 i.ZUIKO DIGITALレンズ搭載 ·有効画素数1,000万画素1/1.63型高感度CCD ·広角28mm (35mm判換算) からの光学4倍ズーム ・フラッシュなしでもキレイに撮れる水中ホワイトバランス ・ブレを抑える手ぶれ補正 ・ワンタッチで撮影可能なハイビジョンムービー ·3.0型61万ドット有機ELモニター ・ビギナーにも使いやすい水中ワイドモードと水中マクロモード

# OLYMPUS Tough

タフをもっと楽しむ防水プロテクター。

防水性能を備えたコンパクトデジタルカメラOLYMPUS Toughシリーズに、水中撮影をもっと楽しんでいただくことができる、耐圧水深40mの防水プロテクター PT-051を用意。初心者にも使いやすい水中ワイドや水中マクロなどの各種モードに加えて、外部フラッシュやコンバージョンレンズなどの豊富なアクセサリーも使用可能。OLYMPUS Toughならではのタフ性能に加え、水中撮影の楽しみをさらに拡げることができます。PT-051は同梱のアダプターにより、OLYMPUS TG-810とTG-610のどちらのカメラにも使用することができるコンパチブル設計です。



PT-051 + TG-810





シーンモード: 水中マクロ

シーンモード: 水中ワイド1



#### PT-051 対応機種:タフ性能デジタルカメラ OLYMPUS TG-810 / TG-610



・・10℃耐低温\*\*

・100kgf耐荷重\*\* (TG-810)

・GPS&電子コンパス搭載\*\* (TG-810)

・有効画素数1,400万画素

・広角28mm\*<sup>7</sup>からの光学5倍ズーム

・レンズを守る開閉式バリア

・簡単に撮影できるハイビジョンムービー

・明るく見やすいハイパークリスタル皿液晶モニター

・フラッシュなしでもキレイに撮れる水中ホワイトバランス

·10m防水(TG-810)/ 5m防水(TG-610)\*<sup>1</sup>、防塵設計\*<sup>2</sup> ·2m耐衝擊(TG-810)/ 1.5m耐衝擊(TG-610)\*<sup>3</sup>

\*1 JIS/IEC保護等級8級(IPX8)相当。\*2 JIS/IEC保護等級6級(IP6X)相当。\*3 当社試験条件によります。\*4 撮影可能枚数は少なくなります。\*5 kgfは物体にかかる力の単位。当社試験条件によります。\*6 GPSは次のような場所では選位できなかったり、誤差が生じる場合があります。(屋内・地下や水中・森の中・高層ビルの近く・高圧電線の近く・トンネルの中・磁石や金属、電化製品の近く・1.5GHz帯の携帯電話などの近く)電子コンパスは次のような場所では正しい方向を指さないことがあります。(室内・高圧電線の近く「駅のブラットフォーム等)・磁石や金属の近く・家電製品の近く)また、防水プロテクター装着時は、GPS、電子コンパス、圧力センサーが正しく作動しません。\*7 35mm 判換算。

※カメラに関する詳細は、製品カタログか、オリンパスイメージングホームページでご確認ください。

